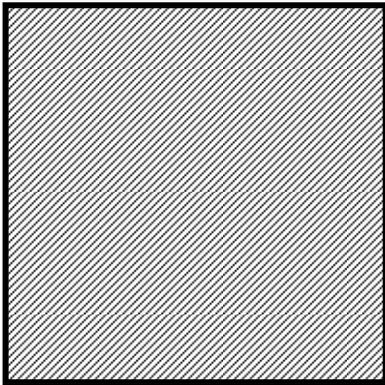


## du carré et du rectangle



### Le carré

Le périmètre (en noir) est le tour de la figure

$$P(\text{cm}) = c(\text{cm}) \times 4$$

Dans ce cas,  $c = 5 \text{ cm}$  et  $P(\text{cm}) = 5 \times 4 = 20 \text{ cm}$

L'aire est le nombre qui indique la mesure de la surface  
(partie hachurée)

$$A(\text{cm}^2) = c(\text{cm}) \times c(\text{cm})$$

Dans ce cas,  $c = 5 \text{ cm}$  et  $A(\text{cm}^2) = 5 \times 5 = 25 \text{ cm}^2$



### Le rectangle

Le périmètre (en noir) est le tour de la figure

$$P(\text{cm}) = [L(\text{cm}) + l(\text{cm})] \times 2$$

Dans ce cas,  $L = 7 \text{ cm}$  et  $l = 3 \text{ cm}$  donc  $P(\text{cm}) = (7 + 3) \times 2 = 20 \text{ cm}$

L'aire est le nombre qui indique la mesure de la surface (partie hachurée)

$$A(\text{cm}^2) = L(\text{cm}) \times l(\text{cm})$$

Dans ce cas,  $L = 7 \text{ cm}$  et  $l = 3 \text{ cm}$  donc  $A(\text{cm}^2) = 7 \times 3 = 21 \text{ cm}^2$